



FICHA TÉCNICA – MARCAÇÃO CE

FT BLOCO 27 /03

Aprovado:

Data: 10/11/21

PRODUTO: Blocos de Betão de Agregados para Alvenaria

TIPO: 50.20.27

DEFINIÇÃO:

Peças pré-fabricadas à base de cimento, areias, brita 05 e água. Com forma de um paralelepípedo retângulo, comprimento, altura e largura de 500mm, 200mm e 250mm, respetivamente.

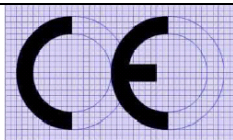
APLICAÇÕES: Os blocos são utilizados em todo o tipo de paredes de alvenaria, quer em paredes resistentes quer em planos de enchimento, alçadas empenos, divisórias e instalações industriais, entre outras aplicações.

DIMENSÕES:



Dimensões	Medidas (mm)	Tolerâncias (mm)
Comprimento (l)	500	+ 3 / - 5
Largura (w)	270	+ 3 / - 5
Altura (h)	200	+ 3 / - 5

CARACTERÍSTICAS:



ARTELONGA – ARTEFACTOS DE BETÃO E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, LDA.

Quinta da Fonte Longa – Casal Sentista

2350-622 Torres Novas

06

EN 771- 3: 2011+A1:2015

BLOCOS DE ALVENARIA – PARTE 3: BLOCOS DE BETÃO DE AGREGADOS (BLOCOS DE BETÃO DE AGREGADOS CORRENTES E LEVES)

Categoria II - Blocos de betão de agregados para alvenaria

Resistência à compressão:

Estabilidade dimensional:

Resistência de ligação:

Reacção ao fogo

Coefficiente máximo de absorção de água por capilaridade

Coefficiente de difusão de vapor de água

Isolamento aéreo ao ruído directo

Massa Volúmica Aparente

Formas geométricas

Condutibilidade térmica equivalente

Durabilidade ao gelo/degelo

Substância Perigosas

≥ 3,8 N/mm² ①

DND

0,15 N/mm² ②

Euroclasse A1

15,52 g/m².s

5/15 ③

DND

DND

1,11 W/mK ③

DND

DND

Legenda:

① - perpendicular à face de assentamento (Cat. II)

② - anexo C da EN 998-2:2003

③ - NP EN 1745:2003

DND - Desempenho não determinado